

DAOS DENTAL France SAS
54, allée des Armandières
69250 Montanay
France

Septembre 2013





Mode d’emploi

peraCam ® - le Composite de haute performance “biocéramique” pour la technologie CAD / CAM

peraCam ® se caractérise par une très grande résistance à l'abrasion, résistance à la plaque et en tant que biomatériau fonctionnel. peraCam ® peut être traitée avec toutes les machines de fraisage dentaire.

Indications pour couronnes et bridges permanents par usinage :

- Avec anatomie ou réduit
- Un élément en pontique
- Veneers, Inlay, couronne partielle
- Couronnes télescopes
- Structures tertiaires
- Supra-structures d'implants
- Gouttières
- Idéal pour bruxomanes

Propriétés du matériau:

• Composition	> 78% biocéramique, Composite de haute performance 20% de charges minérales <2% de pigments inorganiques
• Module E	3050 MPa
• Résistance à la flexion de	72 MPa
• Solubilité dans l'eau de	1,6 g / mm3
• Dureté	196 MPa
• Monomère résiduelle	<1,0%

Conception de l’armature:
Pour couronnes et bridges valeurs suivantes ne doivent pas être inférieures:
• L'épaisseur minimale de la paroi de 0,6 mm, cervical
• L'épaisseur minimale de la paroi de 1,0 mm, occlusal
• L'épaisseur minimale de la paroi au bord marginal de la couronne de 0,2 mm
• Connecteur sections dans la région antérieure> 10 mm2
• Connecteur sections dans la région postérieure> 15 mm2

Usinage :
• peraCam ® peut être traitée avec toutes les machines de fraisage dentaire
• Plage de température de traitement de peraCam ®: 20-25 ° C
• usinage par voie humide et sèche sont possibles
• Les outils utilisés doivent être adaptés au traitement des composites
• Utiliser pour la découpe des éléments dans le disque peraCam ® les fraises en carbure avec une denture fine
• Découper les pins sans pression

Finition et polissage :
• Utiliser des fraises en carbure de tungstène avec une denture croisé fine
• Avec des vitesses de rotation faibles, la pression de contact minimal et le refroidissement suffisant
• Pré-polissage avec des brosses de polissage
• Brillant avec brosse en tissu et pâte diamantée
• Pour prévenir l'accumulation de plaque, un polissage parfait est important

Application de masses composites cosmétiques :
Après un conditionnement de la surface, peraCam ® peut être stratifier par tous les composites cosmétiques conventionnelles:
• Utiliser comme abrasifs de fraisage du carbure exclusivement.
• La surface doit être soigneusement nettoyé avant tout autre traitement, sec et dégraissée.
• Application de ceramiBonding (n ° 7117)
• Application de Ceramident ®:
- Ceramident® avec la technique formident®
- Ceramident® pour stratification traditionnelle
• Ou composite cosmétique conventionnelle
Important: Pour les facettes vestibulaires, une protection du bord libre est nécessaire!

Scellement :
Fondamentalement, tous les ciments ou colles actuels, définitifs ou provisoires sont appropriés.